

KONTRAK PERKULIAHAN

1. Dosen & Mahasiswa masuk perkuliahan sesuai jadwal
2. Toleransi keterlambatan mahasiswa Tidak ada
3. Selama perkuliahan berlangsung mahasiswa dilarang :
 1. Makan dan minum
 2. Main-main, ribut, dan main HP
 3. Memakai pakaian yang tidak sopan
 4. Menitip kehadiran

1

4. Bila tidak bisa hadir kuliah mahasiswa wajib mengirimkan surat atau pemberitahuan lewat telephone (SMS tidak dilayani)
5. Mahasiswa wajib mengerjakan semua tugas dan latihan yang diberikan dosen pengasuh.
6. Mahasiswa wajib mengikuti ujian tengah dan akhir semester.
7. Kehadiran untuk lulus mata kuliah bersangkutan minimal 75% .
8. Mahasiswa menjalankan semua hak dan kewajibannya dalam perkuliahan.

2

Mata Kuliah Perlindungan Tanaman

Kode MK : SAGT 303

SKS : 3(3-1)

Dosen Pengasuh : Mahdiannoor

Farida Adriani

Senin pukul 09.00-10.30 WITA

3

Materi Perkuliahan

1. Sejarah dan perkembangan perlindungan tanaman, pentingnya perlindungan dan peraturan pemerintah, tujuan perlindungan tanaman
2. Jenis-jenis pengganggu tanaman, gangguan, kerusakan, mekanisme terjadinya gangguan dan gejala kerusakan
- 3-5. Pengertian tanaman sakit, taksonomi dan mekanisme infeksi jamur, bakteri, virus, nematoda, tumbuhan parasit, alga, protozoa dan gejala kerusakan
6. Gulma, Penyakit abiotik (karena faktor fisik, unsur hara, limbah), faktor lingkungan yang mempengaruhi perkembangan penyakit
7. Pengendalian secara karantina, kultur teknis, fisik, mekanik, biologi, kimia
8. Definisi hama dan pengelompokkannya, sebab-sebab timbulnya hama, peranan serangga

4

9. Morfologi, perkembangan serangga hama dan gejala kerusakan

10. Ciri-ciri masing-masing ordo serangga, ciri dan kerusakan oleh tungau dan vertebrata hama

11. Faktor yang mempengaruhi kehidupan hama

12-13. Prinsip pengendalian hama, cara pengendalian (karantina, kultur teknis, fisik mekanik, hayati, genetik, kimia)

14. Pengertian, latar belakang, konsep dan prinsip PHT, studi kasus penerapan PHT

5

Referensi

1. Triharso. 1996. Dasar-dasar perlindungan tanaman. Gadjah Mada University Press. 362
2. Semangun, H. 2001. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. 754 hal
3. Referensi online : jurnal, artikel, majalah ilmiah terkait

6

Persentase Penilaian



1. Evaluasi Harian : Kuis & Latihan = 20%
2. Ujian Akhir : 30 %
3. Tugas : 15 %
4. Praktikum : 15 %
5. Keaktifan : 10 %
6. Kehadiran : 10 %